

STANDARD DYRKNINGSVEJLEDNING
FOR
RADERMACHERA SINICA



Foto: floradania.dk

	Radermachera sinica (Stueask)
Botanik	Familie: Bignoniaceae. Hjemsted: Kina, Canton-provinsen.
Sorter	Kun arten dyrkes.
Formering	<u>Frøformering.</u> Frøene dækkes ikke med jord, men for at undgå udtørring dækkes med plastfolie, evt. kun agryl. Der sås tyndt til priklepoting. Spirer bedst ved 22-23°C. Frøet skal sås straks efter modtagelsen, eller opbevares køligt i lufttæt beholder. Spirer i løbet af 10-14 dage. <u>Stiklingeformering.</u> Radermachera kan også stiklingeformeres, men det bruges sjældent. Topstiklinger giver de mest harmoniske planter.
Potning Pladsforbrug	Pottes i en gødet, letkalket sphagnumblanding, pH 5,5-6,0. Der anvendes 11 og 13 cm potter, 3 planter pr. potte. Pottetæt: (11 cm): 81 planter pr. m ² . Slutafstand: (11 cm): 25-30 planter pr. m ² .
Klimaforhold	Temperatur: 18-20°C, gerne 22-23°C om natten. Om sommeren opnås maksimal vækst ved 27°C dag/33°C nat. Luftfugtighed: Ikke for høj luftfugtighed, d.v.s. ikke over 85% relativ luftfugtighed. Skygge: Let til middel skygge om sommeren. Lys: Vækstlys kan gives i vinterperioden, 15-20 W pr. m ² SON-T lamper.
Vand Gødning CO₂	Der vandes med gødningsvand sammensat i forholdet: N : P : K : Ca : Mg 100 : 9 : 87 : 53 : 12 + mikronæring og der udvandes med en ledningsværdi på 1,6-1,7 evt. 1,9 i den kraftigste vækstsæson, (1,1-1,5 promille). For at undgå pH-stigning, skal mindst 15% af kvælstoffet gives som ammoniumgødning. Planterne bør ikke tørre ud, da det kan medføre bladfald. Der kan med fordel gives CO ₂ , en koncentration på 800-900 ppm vil være passende.

Vækstregulering	Der kan være behov for retardering.
Skadegørere	Mellus Lus Topskudsmider Phytophthora Pythium Meldug
Holdbarhed	Radermachera er meget følsom for selv små mængder æthylen.
Litteratur	Christensson, Hans, 1989: Rademachera sinica en kulturbeskrivning. Fakta, Trädgård nr. 678, Alnarp. Mortensen, L.M., 1988: Høje temperaturer gir økt tilvækst hos grønplanter, Gartner Yrket 11, P. 359.